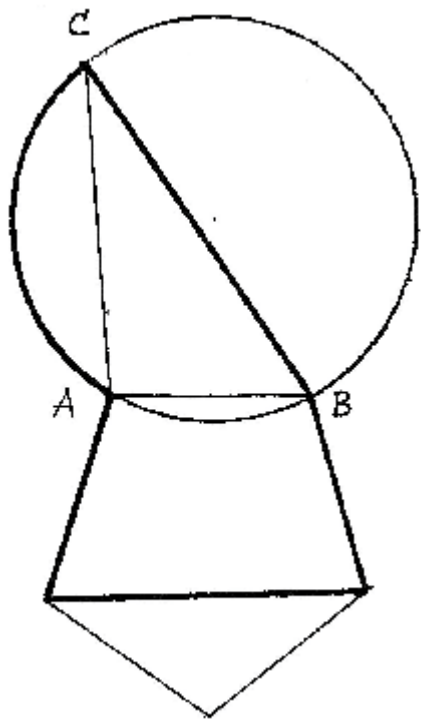


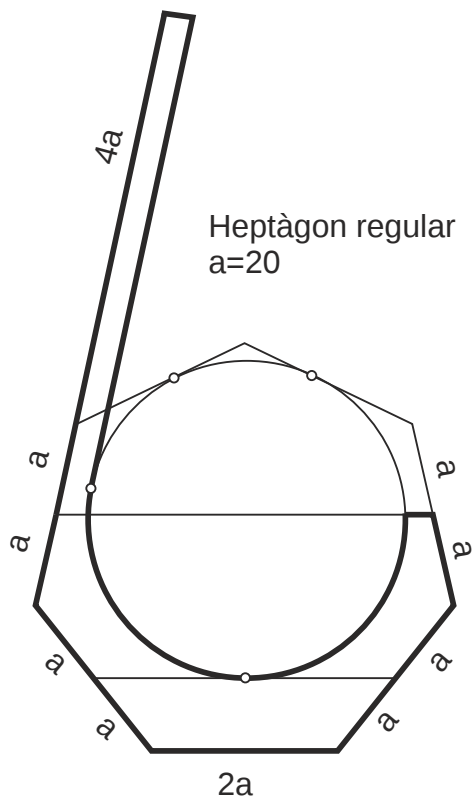
GEOMETRIA PLANA

Construïu les figures. Respecteu acuradament les dades. Deixeu indicades totes les operacions i punts de tangència. Les mides es donen en mil·límetres.

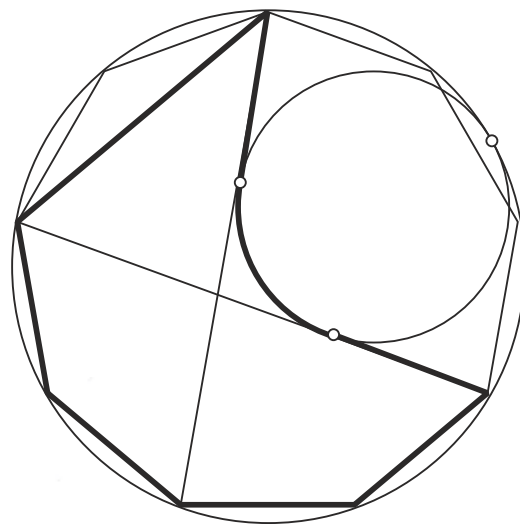


$$\begin{aligned}\overline{AC} &= 65 \\ \overline{AB} &= 40 \\ \widehat{ACB} &= 30^\circ\end{aligned}$$

El pentàgon
de costat $\overline{AB}$
és regular.



Polígon regular
inscrit en una
circumferència
de diàmetre=80



$$\begin{aligned}\widehat{BAE} &= 15^\circ \\ \widehat{AEF} &= 60^\circ\end{aligned}$$

$$\overline{BF} = 100$$

